

## Han 1HC-Bu-Ax 650A, 60-70mm<sup>2</sup>



Das Bild dient lediglich illustrativen Zwecken. Bitte beachten Sie die Produktbeschreibung.

|                    |   |
|--------------------|---|
| Artikelnummer      | 09 11 001 2770  |
| Beschreibung       | Han 1HC-Bu-Ax 650A, 60-70mm <sup>2</sup>  |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://b2b.harting.com/09110012770">https://b2b.harting.com/09110012770</a> |

### Bezeichnung

| Kategorie   | Einsätze        |
|-------------|-----------------|
| Baureihe    | Han® HC Modular |
| Bezeichnung | 650             |

### Ausführung

|              |  |
|--------------|--|
| Anschlussart | Axialschraubanschluss  |
| Geschlecht   | Buchse   |
| Hinweise     | Die Vibrations- und Schockbeständigkeit kann nur eingehalten werden, wenn die Kabel im entsprechenden Abstand abgefangen werden. Hinweise für die Abstände von Kabelabfangungen finden sie im Dokument im eCatalogue unter der Rubrik Anleitungen. |

### Technische Kennwerte

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Leiterquerschnitt      | 60 ... 70 mm <sup>2</sup> |
| Aderaußendurchmesser   | ≤26,5 mm                  |
| Bemessungsstrom        | 650 A                     |
| Bemessungsspannung     | 4.000 V                   |
| Bemessungsstoßspannung | 18 kV                     |
| Verschmutzungsgrad     | 3                         |
| Isulationswiderstand   | >10 <sup>10</sup> Ω       |
| Durchgangswiderstand   | ≤0,2 mΩ                   |
| Abisolierlänge         | 23 ... 25 mm              |
| Grenztemperatur        | -40 ... +125 °C           |
| Steckzyklen            | ≥500                      |

## Technische Kennwerte

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Vibrationsbeständigkeit | Kategorie 1B nach IEC 61373 |
| Schockbeständigkeit     | Kategorie 1B nach IEC 61373 |

## Materialeigenschaften

|  |   |
|--|---|
| Werkstoff Einsatz                      | Polycarbonat (PC)<br>Polyamid (PA)                                |
| Farbe Einsatz                          | RAL 7032 (kieselgrau)   |
| Werkstoff Kontakte                     | Kupferlegierung   |
| Kontaktoberfläche                      | versilbert  |
| Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0   |
| RoHS                                   | konform mit Ausnahme  |
| RoHS-Ausnahmen                         | 6c.: Kupferlegierung mit einem Massenanteil von bis zu 4 % Blei   |
| ELV Status                             | konform mit Ausnahme  |
| China RoHS                             | 50  |
| REACH Annex XVII Stoffe                | nicht enthalten   |
| REACH ANNEX XIV Stoffe                 | nicht enthalten   |
| REACH SVHC Stoffe                      | ja  |
| REACH SVHC Stoffe                      | Potassium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutane-1-sulphonate<br>Blei |
| California Proposition 65 Stoffe       | ja  |
| California Proposition 65 Stoffe       | Blei<br>Nickel  |
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen      | EN 45545-2 (2020-08)  |
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R26   |

## Normen und Zulassungen

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| Normen      | IEC 60664-1<br>IEC 61984 |
| Zulassungen | DNV GL                   |
| UL / CSA    | UL 1977 ECBT2.E235076    |

## Kaufmännische Daten

|               |             |
|---------------|-------------|
| Packungsgröße | 1           |
| Nettогewicht  | 317 g       |
| Ursprungsland | Deutschland |

## Kaufmännische Daten

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| europäische Zolltarifnummer | 85359000  |
| GTIN                        | 5713140016088                                       |
| eCl@ss                      | 27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder |